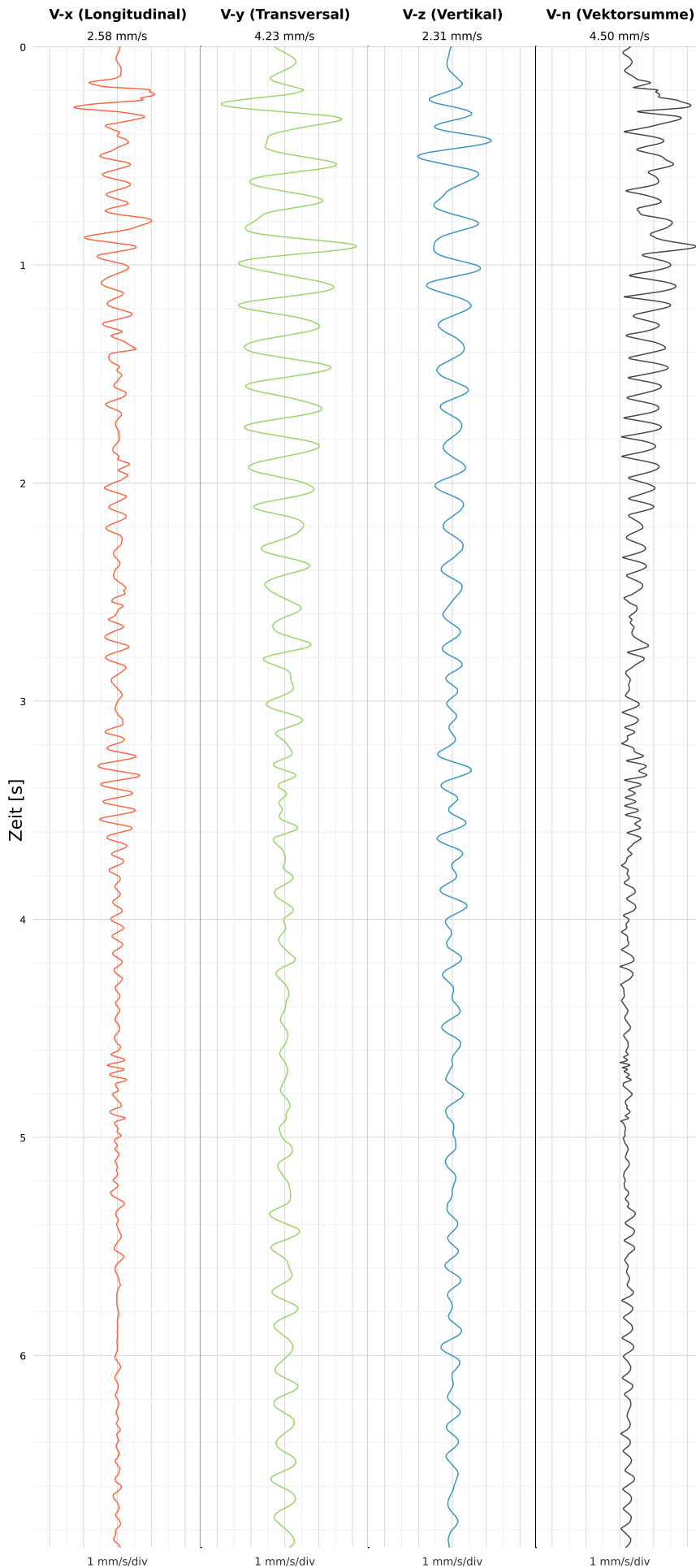


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-102751\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

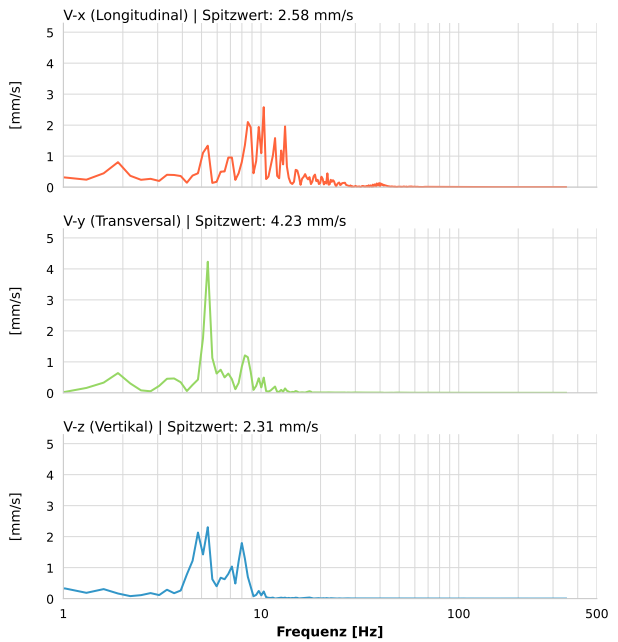
Datum:	16.05.2026
Zeit:	10:27:51
Event-ID:	2493-PG4-16052026-102751
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	4.23 mm/s	2.31 mm/s
10.3 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
50.80% von Limit	84.63% von Limit	46.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	7.7 Hz	10.3 Hz	15.3 Hz
Y	4.23 mm/s	5.4 Hz	6.2 Hz	8.9 Hz
Z	2.31 mm/s	4.8 Hz	6.2 Hz	8.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

